HW03实验报告

习题2：

1000个[0,1]区间上随机数均值的分布近似正态分布。分布均值约0.5。由中心极限定理，独立同分布的大量随机变量之和趋近与正态分布。

习题4：

改变均值可将分布函数整体平移；增加方差可改变函数图像的x,y方向伸展程度，但压低整体高度；增大相关系数可额外增加函数斜向高度，但压低其他部分整体高度。